

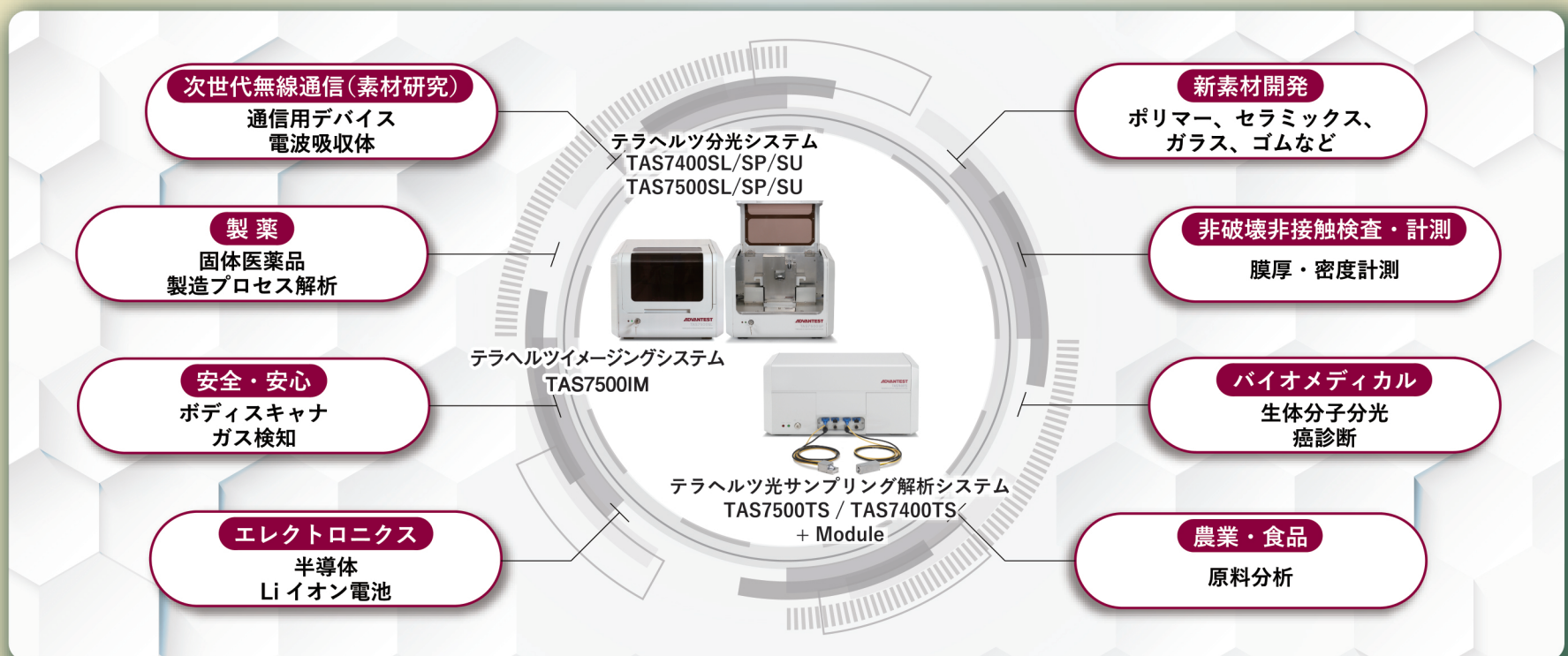
レーザー学会産業賞「優秀賞」受賞



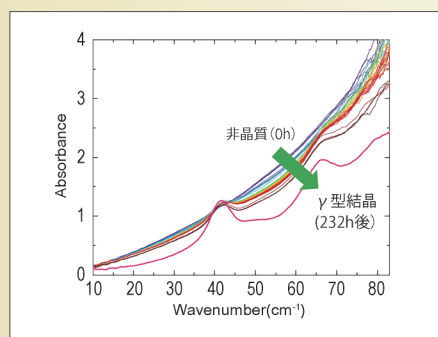
テラヘルツ分光・イメージング・システム TAS7500シリーズ

ADVANTEST®

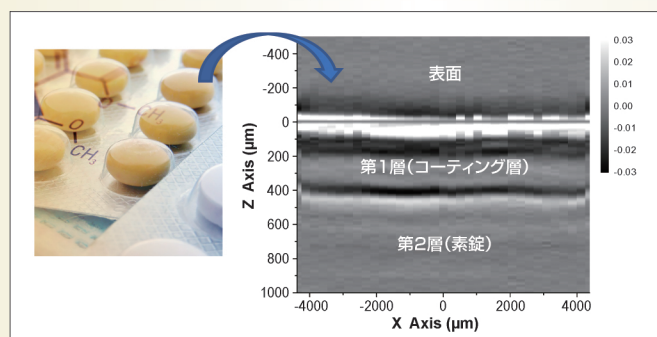
株式会社アドバンテスト



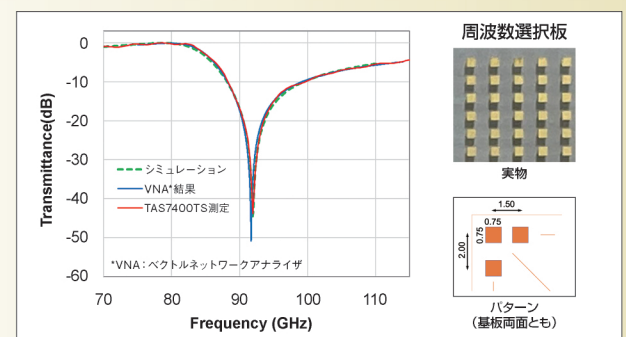
テラヘルツ波帯での分光 / イメージング解析に



医薬品(インドメタシン)の結晶化度評価



錠剤コーティングの断層像



周波数選択板の特性評価

製品の特長

- 2台のフェムト秒ファイバレーザーによるテラヘルツ光サンプリング方式(電子制御掃引方式)により業界最高レベルのスループットを実現。
- 当社独自のチェレンコフ型テラヘルツ発生器を使用することで7THzまでの広帯域な分光解析に対応。
- 4種類の測定モジュール(透過/反射/ATR*/偏光解析)を交換するだけで、多様な分光解析が可能。(*:全反射減衰法)
- 不透明な材料の膜厚計測、密度測定、内部構造解析が可能。

テラヘルツ分光装置のフロントランナーとして、魅力あるテラヘルツ波の解析・分析技術を提供し、産業・社会の発展に貢献してまいります。